



Apple IIc



Voici l'Apple IIc.

C'est toujours le même Apple II :

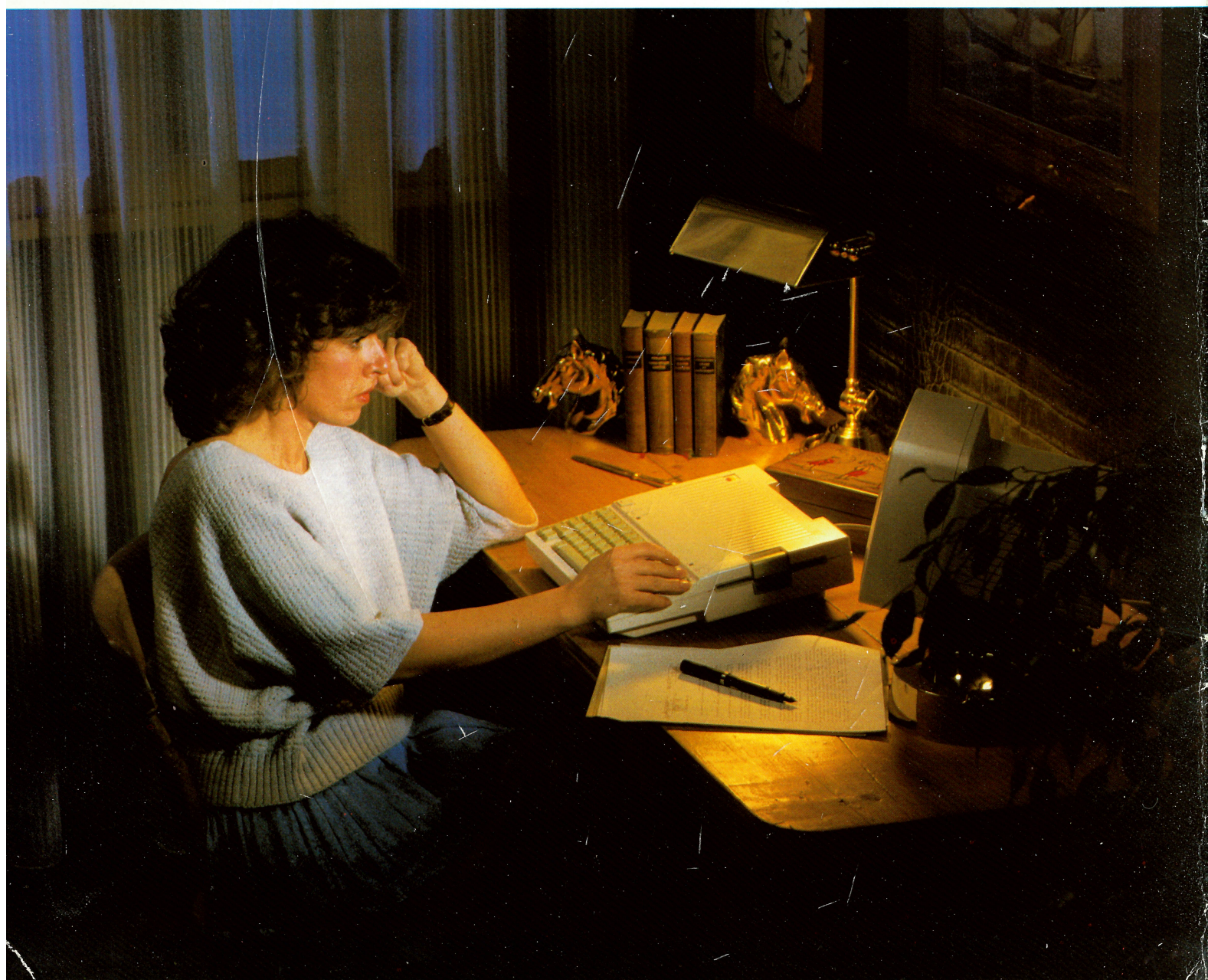
- hormis la taille : il est compact,
- excepté la capacité : il a 128 K,
- à part le disque : il est intégré.

En fait, c'est une re-création du produit qui a fait le succès d'Apple. Elle tient compte des derniers développements technologiques.

De conception compacte, il tient dans une seule boîte, s'installe en quelques minutes et comme il ne pèse que trois kilos et demi, vous l'emportez où vous voulez, quand vous voulez.

Les connecteurs situés à l'arrière de l'Apple IIc permettent de raccorder facilement des périphériques tels que souris, imprimantes ou autres.

L'Apple IIc trouve sa place à la maison, à la fac, à l'école, au bureau... En bref, l'Apple IIc vous accompagne partout.



Tout en un.



Tout ce dont vous avez besoin pour utiliser l'Apple IIc est là, dans ce carton :

- Un Ordinateur Personnel Apple IIc de 128 K, avec lecteur de disque intégré.
- Un câble Péritel pour connecter l'ordinateur à un téléviseur.
- L'alimentation.
- Une disquette de programmes utiles pour effectuer des opérations telles que copie de disques, etc.
- Un manuel très simple intitulé : «Installation de l'Apple IIc».

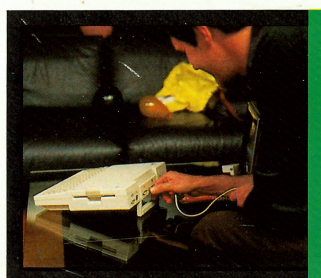
et surtout :

- «Apple présente le IIc», un cours d'initiation à l'informatique par l'Apple IIc, très original. Ce cours est présenté sous la forme de 6 programmes sur disquette. Ils vous permettront d'aborder les principales applications de l'Ordinateur Personnel (traitement de texte, modélisation financière, classement) et vous guideront dans vos premiers pas de programmation en LOGO et BASIC.
- La disquette «Une introduction» vous familiarisera avec le clavier de l'Apple IIc.
- La disquette «Amusez-vous avec Apple» divertira toute la famille.

- La disquette «L'Apple au travail» vous montrera comment on peut simplement passer du traitement de texte à la feuille de calcul électronique ou au classement sans manipulation de disquette.
- La disquette «Voyage au centre de l'Apple» vous balladera dans les entrailles de votre sympathique ordinateur.
- La disquette «A la découverte d'Apple LOGO» vous affranchira de la peur du langage informatique. LOGO est simple et s'adresse à tous, enfants ou adultes.
- La disquette «Une introduction au BASIC» vous donnera la possibilité d'utiliser rapidement le BASIC de votre Apple IIc.

Un système évolutif.

Grâce aux connecteurs situés à l'arrière de l'Apple IIc, il est très facile de raccorder des accessoires tels qu'imprimante, modem, moniteur, disque externe, ou autres. Pour cela, rien de plus facile, il suffit de faire correspondre les icônes qui figurent à la fois sur le câble de raccordement et sur le panneau arrière de votre Apple IIc.



Donnez-vous l'accès à la plus vaste bibliothèque logicielle du monde.

Point n'est besoin d'apprendre à écrire des programmes pour utiliser votre Apple//c. Choisissez simplement parmi les nombreux programmes tout faits.

Vous pouvez par exemple :

- Ecrire, réviser, éditer et imprimer des rapports, des lettres, des présentations comportant graphiques, tableaux de chiffres et des extraits de fichiers.
- Calculer, gérer et prévoir n'importe quelle situation financière.
- Contrôler vos dépenses.
- Créer, entretenir et mettre à jour votre Grand-Livre, vos comptabilités clients et fournisseurs, enregistrer et contrôler votre inventaire.
- Rassembler, organiser et sélectionner vos informations.
- Etablir des listes d'adresses et imprimer des étiquettes.
- Former les enfants et les étudiants au moyen de l'Enseignement Assisté par Ordinateur.
- Et bien entendu, vous divertir en famille avec des jeux toujours plus passionnants.

Et ce n'est qu'un début. Vous découvrirez qu'il existe des programmes spécifiques utilisés dans des domaines tels que la médecine, l'immobilier, l'hôtellerie et bien d'autres encore...

Quand la souris se pointe.

Certains programmes nouveaux, parmi les plus intéressants, peuvent être utilisés avec la souris, dispositif ingénieux que vous connaissez déjà avec Lisa

et Macintosh. La souris est un petit appareil qui tient dans la main et que l'on roule sur la table. A son mouvement, correspond le déplacement d'un pointeur sur l'écran. Quand vous l'utilisez, vous pouvez commander votre ordinateur sans passer par le clavier. L'un des premiers programmes «graphique-souris», MousePaint, réveillera l'artiste qui sommeille en vous. «Pointez, cliquez» et créez dessins, plans, croquis...

AppleWorks

AppleWorks combine traitement de texte, gestion de fichiers et tableur électronique en un seul logiciel intégré. Plus de manipulation intempestive de disquettes. Vous pouvez passer sans risque d'un fichier à un autre en quelques secondes, à partir de n'importe laquelle des trois applications. Vous pouvez par exemple garder à la portée de la main une liste de numéros de téléphone dans votre base de données personnelles et y avoir accès à tout moment avec quelques commandes à taper seulement. Vous pouvez «couper/coller» un tableau de calcul à l'intérieur d'un texte par exemple, afin de finaliser un document. Vous obtiendrez ainsi à chaque fois un document de qualité professionnelle.

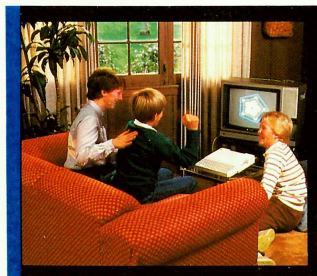
AppleWorks est très souple, très puissant et très facile d'usage. Vous découvrirez rapidement que son domaine d'application ne s'arrête pas à votre bureau, mais qu'il trouve tout aussi bien sa place chez vous. En fait, il se pourrait très bien qu'AppleWorks soit LE logiciel de productivité personnelle dont vous aurez besoin.

Logo en tête.

Pour les enseignants comme pour les étudiants, l'Apple//c est unique. C'est le seul à offrir autant de logiciels éducatifs. Le célèbre Logo d'Apple est le langage informatique idéal à la fois pour les programmeurs débutants et chevronnés. Sa caractéristique principale, le «graphique Tortue», vous laisse commander le déplacement d'un curseur par des commandes simples, en français. Le Logo d'Apple vous introduira graphiquement et facilement aux techniques de programmation.

Gardez le contact.

En raccordant un modem à l'arrière de votre Apple//c et en exécutant le programme Access//, vous entrez dans le monde des communications électroniques et avez immédiatement disponibles les informations en provenance d'autres Apple, des bases de données, ou d'autres ordinateurs.





Les formes du futur.

L'Apple//c est un chef-d'œuvre de miniaturisation. Grand par ses possibilités, petit par sa taille : 30 cm de long, 28 cm de large, et 6,5 cm de haut, c'est-à-dire de la taille d'un clavier. Essayez-le en posant vos mains sur cette photo grandeur nature.

■ Une capacité mémoire élargie.

À l'intérieur, l'Apple//c est équipé en série d'une Ram (mémoire vive) de 128 kilo-octets. Cela représente 32 pages recto-verso dactylographiées en simple interligne. En outre l'Apple//c possède une ROM (mémoire morte) de 16 kilo-octets, qui contient tout le logiciel du langage Applesoft Basic et d'autres instructions de système.

■ Des graphiques couleur intégrés.

Des représentations graphiques en couleurs (16 couleurs disponibles) sont intégrées aux modes haute résolution (280 x 192 points) et basse résolution (40 x 48 points). L'Apple//c offre en outre un mode ultra-haute résolution monochromatique (560 x 192 points) pour les représentations graphiques très détaillées.

■ Un haut-parleur intégré.

Il génère une gamme complète de sons, répartis sur plus de cinq octaves, qui permettent des effets sonores pour les jeux et pour d'autres programmes.

■ Un bouton de réglage du volume et une prise pour écouteurs.

Sur le côté de l'appareil est situé un bouton de réglage du volume, grâce auquel vous pouvez régler le niveau sonore du haut-parleur interne. Une prise de branchement pour écouteurs est également prévue.

■ Un clavier complet.

63 touches, 94 caractères, 2 touches programmables et 4 touches de direction du curseur. Les touches sont répétitives et disposées comme celles d'une machine à écrire classique.

■ Inverseur de langage.

En plus de la topographie standard du clavier français dit «AZERTY», vous pouvez utiliser, au moyen de cet inverseur, la disposition américaine «QWERTY», si celle-ci vous est plus familière.

■ Affichage 40-80 colonnes.

Vous avez le choix. Que vous utilisiez des programmes à affichage 80 colonnes (ce qui nécessite un moniteur vidéo), ou à affichage standard 40 colonnes (parfaitement adapté aux téléviseurs).

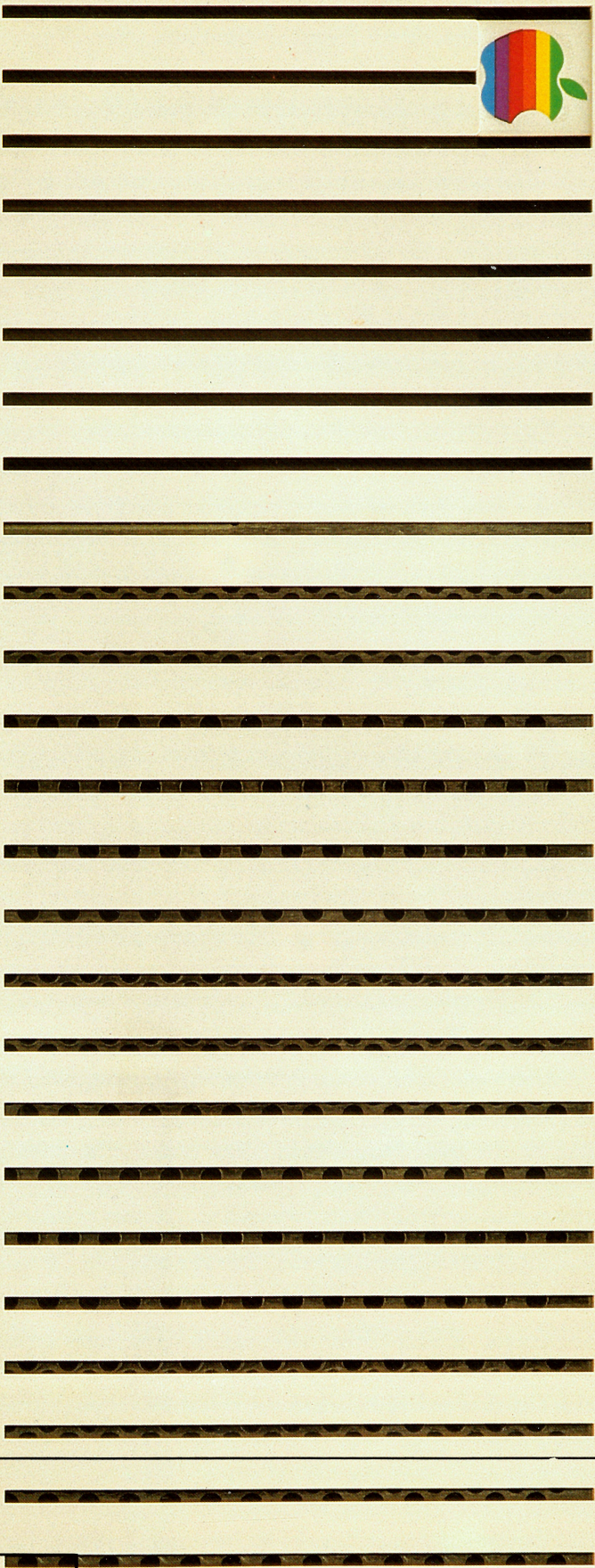
■ Une poignée.

Pour le transport. Elle sert en outre de support au clavier, et lui donne un angle de frappe optimum.

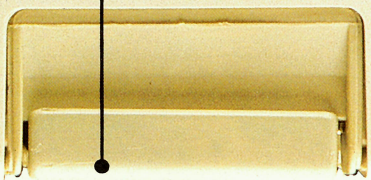
■ Lecteur de disque intégré.

L'Apple//c comporte un lecteur de disque de 143 kilo-octets. (l'équivalent de 36 pages format A4 de texte) utilisant les mêmes disquettes de 5" 1/4 que l'Apple//e.





11c



reset

80/40





Prêt à vous suivre n'importe où, n'importe quand.

Au travail - A la maison.

Mettez-le dans votre attaché-case (ou dans sa mallette de transport) et emportez-le où vous voulez travailler — dans votre bureau, à l'usine, dans le bureau d'un collègue, dans une chambre d'hôtel quand vous êtes en voyage, à la maison, à l'école, bref n'importe où.

Dans votre bureau par exemple, vous pouvez connecter votre Apple//c à un Moniteur (Moniteur //c ou nouvel écran plat Apple) et à une imprimante (l'imprimante matricielle Apple ImageWriter, rapide et de haute qualité, ou l'imprimante Scribe); utilisez-le pour gérer vos finances, préparer vos leçons ou vos cours pour le lendemain avec SuperPilot, le langage des professeurs et des éducateurs; préparer un rapport avec AppleWorks pour votre prochain meeting; rassembler, organiser et trier vos informations, qu'il s'agisse de listes d'adresses ou d'inventaires professionnels ou familiaux grâce à Quick File//; terminer le travail que vous avez commencé à votre bureau, et finir la soirée avec un jeu d'aventure passionnant.

Si vous emportez un modem avec votre Apple//c, vous pourrez communiquer avec d'autres ordinateurs, obtenir rapidement l'information dont vous avez besoin et renvoyer vos résultats au bureau. Avec MousePaint, le logiciel que vous recevrez avec la souris, vous produirez des graphiques de très grande qualité pour vos présentations ou... pour votre plaisir. En fait l'Apple//c s'intègre parfaitement à tous les environnements.

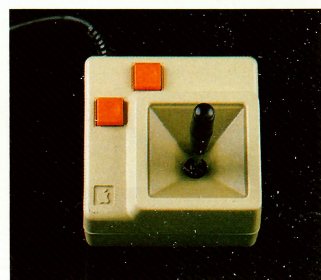
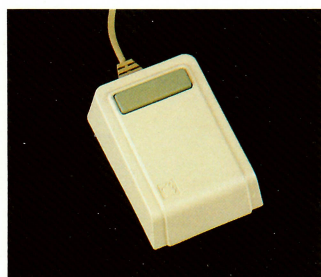
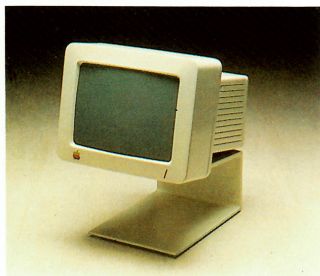


Que peut-on ajouter d'autre ?

Certains Ordinateurs Personnels semblent être d'un prix attrayant à première vue... mais ils le sont beaucoup moins quand on veut composer un vrai système.

D'ordinaire, le prix de base n'inclut pas le lecteur de disque, ni le prix de cartes d'interface spéciales nécessaires à la connexion d'un lecteur de disque et autres accessoires, ni le prix d'autres éléments qui se trouvent déjà dans la version standard de l'Apple//c.

Tout ce dont vous avez besoin est déjà intégré dans l'Apple//c. Quand vos besoins évoluent, il vous suffit de raccorder n'importe lequel des accessoires optionnels à l'un des connecteurs situés à l'arrière de l'appareil sans avoir à ouvrir le boîtier de l'ordinateur.



■ La star du petit écran*

L'Apple//c va bientôt bénéficier d'une nouveauté particulièrement intéressante qui le placera loin devant ses concurrents : un nouvel écran plat à cristaux liquides dont l'affichage sera de 80 colonnes sur 24 lignes. Il est si petit, si mince et si léger que vous pourrez l'emporter où que vous alliez avec votre Apple//c. Ce moniteur s'adaptera directement sur votre ordinateur et sera utilisé comme moniteur vidéo.

■ Le moniteur Apple//c et son support.

Conçu pour s'adapter parfaitement à l'ordinateur, le Moniteur//c donne une image extrêmement précise. Son support orientable vous permet de choisir le meilleur angle de vision.

■ La souris Apple.

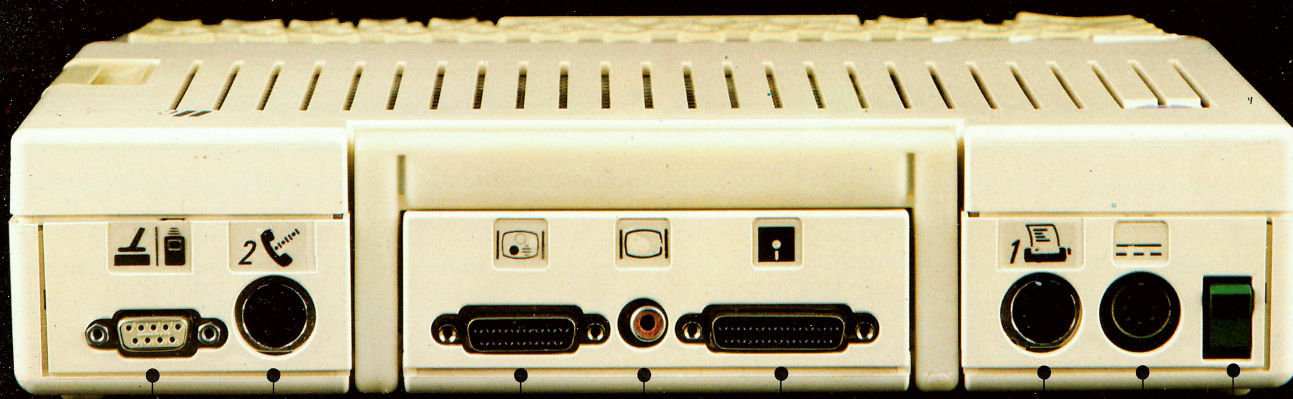
Cet accessoire déjà utilisé sur Lisa et Macintosh, travaille comme vous. Avec la souris, vous «pointez» et «cliquez», et le tour est joué. Pas besoin d'utiliser le clavier pour taper les commandes.

■ Le disque //c.

Le deuxième lecteur de disque présente les mêmes formes profilées que l'ordinateur lui-même. Il permet de sauvegarder l'équivalent de 32 pages de texte format A4 en simple interligne.

■ Joystick et manettes de commandes.

Deux accessoires bien connus. Tous les amateurs de jeux électroniques les apprécieront.



Souris ou Joystick ou manettes de commande

Modem

Ecran plat ou téléviseur avec prise Péritel ou moniteur couleur

Moniteur//c ou Moniteur//

Disque externe//

Imprimante ImageWriter ou Scribe ou traceur couleur Apple

Alimentation interne 12 volts continu ou 220 V secteur

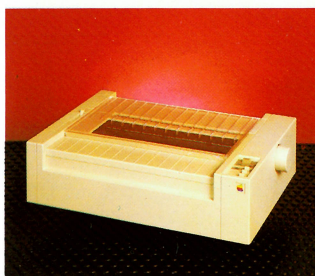
Interrupteur marche/arrêt



■ **L'imprimante SCRIBE***

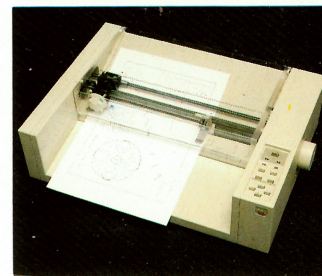
Cette imprimante économique à transfert thermique produit des textes et des graphiques en quatre couleurs sur tout papier. Elle imprime à 50 caractères par seconde en qualité courrier et 80 caractères par seconde pour les graphiques et documents de travail.

* Disponibilité fin 1984.



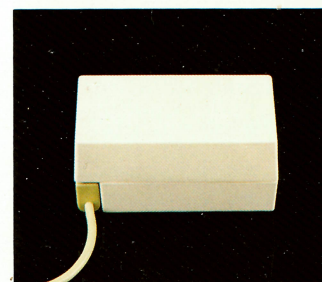
■ **L'imprimante ImageWriter.**

L'imprimante matricielle Apple rapide et de haute qualité produit des textes à une vitesse de 120 caractères par seconde et 136 caractères par ligne et des graphiques haute résolution de 160 x 144 points par pouce.



■ **Le traceur couleur Apple.**

Avec le traceur couleur Apple vous pouvez produire rapidement et à faible coût des graphiques de toutes sortes en 8 couleurs différentes sur papier ou transparent.



■ **Bloc d'alimentation.**

Si vous achetez un deuxième bloc d'alimentation, vous n'aurez plus que l'ordinateur à transporter d'une pièce à l'autre.



A vous de jouer.

Il faut le voir pour le croire. Il est étonnant par sa taille mais il a l'extraordinaire pouvoir de transformer votre façon de penser et de travailler.

La seule façon d'apprécier vraiment les possibilités de l'Apple//c c'est d'aller rendre visite à votre concessionnaire agréé pour une démonstration.

Votre concessionnaire agréé Apple : un spécialiste.

L'un des 420 points de vente et centres de service du réseau français d'Apple est certainement près de chez vous.

Votre concessionnaire agréé par Apple est en effet à même d'évaluer vos besoins et de répondre à vos attentes. Il est également en mesure d'assurer le service après-vente, la formation, l'installation et la maintenance. L'Apple//c bénéficie d'une garantie totale d'un an.

Techniquement parlant.

Caractéristiques techniques.

- Microprocesseur 8 bits 65C02 - technologie C-MOS
- 128 K-octets de RAM
- 16 K-octets de ROM
- BASIC Applesoft contenu dans la ROM
- Assembleur et langage machine en ROM
- Caractères majuscules et minuscules intégrés
- Clavier de 63 touches
- Haut-parleur intégré avec réglage du niveau sonore et sortie pour écouteurs.
- Connecteur pour souris, joystick et manettes de commande.
- Prise péritel.

- Connecteur série intégré pour imprimante.
- Connecteur série pour modem.
- Graphique couleur intégré
- Alimentation interne 12 volts

Langages Apple disponibles

- BASIC Applesoft intégré
- Pascal
- FORTRAN
- SuperPilot
- Logo
- Langage assembleur 6502

Système d'exploitation

- ProDOS
- DOS 3.3
- Pascal UCSD

Apple se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits décrits dans cette brochure à n'importe quel moment sans préavis.

Apple, le logo Apple, Lisa, MousePaint, ProDOS, Appleworks sont des marques déposées d'Apple Computer Inc.

Macintosh est une marque déposée sous licence chez Apple Computer Inc.



Seedrin
filiale d'Apple Computer, Inc.
Avenue de l'Océanie
Z.A. de Courtabœuf, B.P. 131
91944 Les Ulis - FRANCE
Tél. : (33-6) 928 01 39
Télex : 692719 - FAX 33-6 9287432